

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/689,530	CARDOZO ET AL.
Examiner	Art Unit

1623

		IS IS	SSUE C	LASSII	FICATIO	N									
(ORIGINAL		CROSS REFERENCE(S)												
CLASS	SUBCLASS	CLASS	ASS SUBCLASS (ONE SUBCLASS PER BLOCK)												
514	514 50 514		49	283	a74	27	251	252.02	24						
INTERNATIO	NAL CLASSIFICATION		34	256	300	44	302 403								
7 6 1 1	L 031 H072	536	24.5	231	24:31	24.33	24.1	24.3	23.2						
4 6 1 k	(031 /513	435	315	377	91-1	6	324	366	320.1						
	1		91.3	325											
	1	424	93.21	155-1											
	1				\ \ /	\bigcap									
	KHARE stant Examiner) (Date	Sw) S)\(\(\int\)	Total Claims Allowed: 3 2-										
(Legal Ins	TULL TULLO	9 <i>31</i> 65 Date)	7/	mary Examine	r) (D	ate)		O.G. Claim(s)	O.G. Print Fig						

Devesh Khare

CPA																				
1 31 61 91 121 151 181 2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133<	Claims renumbered in the same order as presented by applicant										cant	☐ CPA			☐ T.D.			☐ R.1.47		
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 13	Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original		Final	Original
2 32 62 92 122 152 182 3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 154 184 5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 13		1			31			61			91			121			151			181
3 33 63 93 123 153 183 4 34 64 94 124 155 185 6 35 65 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 196 16 46 76 106 <t< td=""><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td>32</td><td></td><td></td><td>62</td><td></td><td></td><td>92</td><td></td><td></td><td>122</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		2			32			62			92			122						
5 35 65 95 125 155 185 6 36 66 96 126 156 186 7 8 36 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>33</td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td></td><td>93</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>153</td><td></td><td></td><td>183</td></t<>					33			63			93						153			183
5 35 65 96 125 155 185 7 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107					34			64			94						154			
6 36 66 96 126 156 186 7 37 67 97 127 157 187 8 38 68 98 128 158 188 9 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 20 50					35			65			95						155			185
8 38 68 98 128 158 188 9 39 69 99 129 159 189 10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110					36			66			96						156			
9		7			37			67			97						157			
10 40 70 100 130 160 190 11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td>98</td> <td></td> <td></td> <td>128</td> <td></td> <td></td> <td>158</td> <td></td> <td></td> <td>188</td>		8			38			68			98			128			158			188
11 41 71 101 131 161 191 12 42 72 102 132 162 192 13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83					39			69			99			129			159			189
12 42 72 102 132 162 192 13 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85		10			40			70			100			130			160			190
13 43 73 103 133 163 193 14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 </td <td></td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>101</td> <td></td> <td></td> <td>131</td> <td></td> <td></td> <td>161</td> <td></td> <td></td> <td>191</td>		11			41						101			131			161			191
14 44 74 104 134 164 194 15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td>102</td> <td></td> <td></td> <td>132</td> <td></td> <td></td> <td>162</td> <td></td> <td></td> <td>192</td>					42			72			102			132			162			192
15 45 75 105 135 165 195 16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 <td></td> <td>103</td> <td></td> <td></td> <td>133</td> <td></td> <td></td> <td>163</td> <td></td> <td></td> <td>193</td>											103			133			163			193
16 46 76 106 136 166 196 17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 <td></td> <td>104</td> <td></td> <td></td> <td>134</td> <td></td> <td></td> <td>164</td> <td></td> <td>-</td> <td>194</td>											104			134			164		-	194
17 47 77 107 137 167 197 18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								75						135			165			195
18 48 78 108 138 168 198 19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								76			106			136						196
19 49 79 109 139 169 199 20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								77									167			197
20 50 80 110 140 170 200 21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209					48			78			108			138			168			198
21 51 81 111 141 171 201 22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											109			139			169			199
22 52 82 112 142 172 202 23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209		20						80			110			140			170			200
23 53 83 113 143 173 203 24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209											111			141			171			201
24 54 84 114 144 174 204 25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								82			112			142			172			202
25 55 85 115 145 175 205 26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								83			113			143						203
26 56 86 116 146 176 206 27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								84			114			144						204
27 57 87 117 147 177 207 28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209								85			115			145			175			205
28 58 88 118 148 178 208 29 59 89 119 149 179 209																				
29 59 89 119 149 179 209								87			117			147			177			207
		28			58			88			118			148			178			208
30 60 90 120 150 180 210								89						149			179			209
		30			60			90			120			150			180			210